Comité de Evaluación de Ofertas

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

CD 07/16 " MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO CENTRAL DE LA DIRECCION DE LABORATORIO DEL SENAVE"

Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado										
OFERENTES						BELOSO GROUP & CIA de Luis Daniel Beloso Sotelo		FRIOTEXS G S.R.L.	
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
LOTE 1									
1.1	Fallas térmicas en ventiladores circuito I y circuito II. Incluye:								
1.1.1.	72102305-001	Mantenimiento general con cambio de rulemanes y asiento mecanico de rulemanes de 4 motores forzadores del condensador de 1/3	UNI	1	EVENTO	1.545.000	1.545.000	450.000	450.000
1.1.2.	72102305-001	Mantenimiento general con cambio de rulemanes de motor de la turbina del evaporador.	UNI	1	EVENTO	1.300.000	1.300.000	350.000	350.000
1.1.3	72102305	Mantenimiento general de motobomba circuladora de agua, con cambio de sello mecanico y rulemanes y verificacion de los asientos	UNI	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000	400.000	400.000
1.2	Cambio de dispositivo de protección-flujostato								
1.2.1	72102305-001	La limpieza química, se realizará por única vez al iniciar el servicio, al circuito de agua condensada y agua helada, con desincrustante para limpiar el sarro y purgar, el tiempo	UNI	1	EVENTO	*1.700.000*	1.700.000	*600.000*	600.000
1.2.2	72102305-001	Inspección, verificación y reparación partes mecánico de los compresores y periféricos.	UNI	1	EVENTO	*1.500.000*	1.500.000	*700.000*	700.000
1.2.3	72102305-001	Detección, verificación y corrección de fuga de gas R 22 en el sistema de los compresores	UNI	1	EVENTO	*1.200.000*	1.200.000	*1.000.000*	1.000.000
1.2.4	72102305-001	Cambio de filtros secadores del Chiller	UNI	1	EVENTO	*1.500.000*	1.500.000	*350.000*	350.000
1.2.5	72102305-001	Verificación y corrección de estado de los contactores de fuerza	UNI	1	EVENTO	*1.545.000*	1.545.000	*200.000*	200.000
1.2.6	72102305-001	Mantenimiento integral del sistema del Tablero de Control	UNI	1	EVENTO	1.400.000	1.400.000	600.000	600.000
1.3	Mantenimientos Varios								
1.3.1	72102305-001	Desmontaje y lavado de los filtros de células en las secciones de pre-filtración plano	UNI	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	400.000	400.000
1.3.2	72102305-001	Limpieza de las superficies con aletas de las barreras de intercambio de calor con aire comprimido y un cepillo mecánico.	UNI	1	EVENTO	1.400.000	1.400.000	300.000	300.000
1.3.3	72102305-001	Comprobación de los inyectores en el tren de humidificación y la limpieza de ellos y el tanque.	UNI	1	EVENTO	1.700.000	1.700.000	300.000	300.000
1.3.4	72102305-001	Comprobación de la humidificación el agua condensada de drenaje y limpieza de las trampas	UNI	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	400.000	400.000
1.3.5	72102305-001	Comprobación y engrase de los cojinetes del ventilador	UNI	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000	200.000	200.000
1.3.6	72102305-001	Alineación de poleas de transmisión y la inspección de la goma para el desgaste	UNI	1	EVENTO	1.700.000	1.700.000	250.000	250.000
1.3.7	72102305-001	Comprobación de tornillo y apriete de perno en la sección del ventilador	UNI	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000	250.000	250.000
1.3.8	72102305-001	Comprobación y Cambio de los tubos del manómetro e interruptor de presión	UNI	1	EVENTO	800.000	800.000	400.000	400.000
1.3.9	72102305-001	Ajuste y engrase de los asistidos controles y palancas	UNI	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	180.000	180.000
1.3.10	72102305-001	Comprobación de la conexión a tierra	UNI	1	EVENTO	800.000	800.000	100.000	100.000
1.3.11	72102305-001	Limpieza, ajuste y prueba de aislamiento del transformador de 200 KVA.	UNI	1	EVENTO	1.900.000	1.900.000	800.000	800.000

Abog. César Morinigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

Lic. Olga Pavón
Química Industria
SENAVE

1.3.12	72102305-001	Limpieza, lubricación, des incrustación, prueba de operatividad de Check y pintado de válvulas	UNI	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000	300.000	300.000
1.3.13	72102305-001	Limpieza general (desarme), lubricación, alineación, pintado de bombas de agua helada, condensada y periférico	UNI	1	EVENTO	2.250.000	2.250.000	400.000	400.000
1.3.14	72102305-001	Limpieza, ajuste y prueba de funcionamiento bomba de drenaje.	UNI	1	EVENTO	1.950.000	1.950.000	400.000	400.000
1.4	Torre de enfriamiento								
1.4.1	72102305-001	Limpieza, pintado del tanque de compensación (tanque elevado).	UNI	1	EVENTO	1.950.000	1.950.000	1.200.000	1.200.000
1.4.2	72102305-001	Purgar suministro de agua en cada piso y/o periféricos de agua helada.	UNI	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000	600.000	600.000
1.4.3	72102305-001	Verificación, inspección, limpieza, lubricación de motor ventilador	UNI	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000	300.000	300.000
1.4.4	72102305-001	Limpieza de aletas de ventilador	UNI	1	EVENTO	700.000	700.000	200.000	200.000
1.4.5	72102305-001	Limpieza integral y cambio de la cabeza del rociador.	UNI	1	EVENTO	900.000	900.000	800.000	800.000
1.4.6	72102305	Limpieza de las persianas con desincrustante.	UNI	1	EVENTO	900.000	900.000	400.000	400.000
1.5	Mantenimiento de fan coil y 07 manejadoras de aire								
1.5.1	72102305	Limpieza, lubricación de las unidades manejadoras de aire.	UNI	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000
1.5.2	72102305	Reparación aislamiento térmico de los ductos.	UNI	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000
1.5.3	72102305	Lavado de filtros (Lavado sólo con agua a presión).	UNI	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	250.000	250.000
1.5.4	72102305-001	Limpieza externa de serpentina (Nitrógeno a presión).	UNI	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000	400.000	400.000
1.5.5	72102305-001	Limpieza de ventiladores centrífugos, alineamiento, lubricación y balanceo.	UNI	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	300.000	300.000
1.5.6	72102305-001	Limpieza de difusores de aire	UNI	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000	150.000	150.000
1.5.7	72102305-001	Limpieza de bandeja y tubería de drenaje (purgas del sistema y revisión de trampa).	UNI	1	EVENTO	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000
1.5.8	72102305-001	Lubricación de motores y partes móviles	UNI	1	EVENTO	1.750.000	1.750.000	200.000	200.000
1.5.9	72102305-001	Revisión de bocinas y rodajes - Calibración	UNI	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000	200.000	200.000
1.5.10	72102305-001	Revisión y calibración de termostatos	UNI	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000	150.000	150.000
1.5.11	72102305-001	Medición de temperatura de salida y retorno de H2O helada.	UNI	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000	300.000	300.000
1.5.12	72102305-001	Limpieza de todos los ductos o canaletas de suministro y retorno de agua helada.	UNI	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000
1.5.13	72102305-001	Verificación de Sistema Eléctrico-Mando-Fuerza y Automatización para su óptimo funcionamiento	UNI	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000	400.000	400.000
1.5.14	72102305-001	Re aislación del techo cobertor de evaporador.	UNI	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000	300.000	300.000
TOTAL LOTE 1							67.490.000	*TOTAL LOTE 1*	18.230.000

Abog. César Morínigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

Lic. Olga Pavón
Química Industrial
SENAVE

Comité de Evaluación de Ofertas

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

CD 07/16 " MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO CENTRAL DE LA DIRECCION DE LABORATORIO DEL SENAVE"

OFERENTES						BELOSO GROUP & CIA de Luis Daniel Beloso Sotelo	FRIOTEXS G S.R.L.
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Total (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
LOTE 2							
1.1	Unidad Enfriadora de Agua (Chiller)						
1.1.1	72102305-001	Limpieza, lubricación, des incrustación, prueba de operatividad de Check y pintado de válvulas	UNI	1	EVENTO	152.174	300.000
1.1.2	72102305-001	Limpieza, ajuste y prueba de aislamiento del transformador de 200 KVA	UNI	1	EVENTO	152.174	700.000
1.1.3	72102305-001	Limpieza general (desarme), lubricación, alineación, pintado de bombas de agua helada, condensada y periférico	UNI	1	EVENTO	152.174	400.000
1.1.4	72102305-001	Limpieza, ajuste y prueba de funcionamiento bomba de drenaje.	UNI	1	EVENTO	152.174	400.000
1.1.5	72102305-001	Limpieza, pintado del tanque de compensación (tanque elevado).	UNI	1	EVENTO	152.174	1.100.000
1.1.6	72102305-001	Purgar suministro de agua en cada piso y/o periféricos de agua helada.	UNI	1	EVENTO	152.174	500.000
1.2	Torre de enfriamiento						
1.2.1	72102305-001	Verificación, inspección, limpieza, lubricación de motor ventilador	UNI	1	EVENTO	152.174	300.000
1.2.2	72102305-001	Limpieza de aletas de ventilador	UNI	1	EVENTO	152.174	150.000
1.2.3	72102305-001	Limpieza integral y cambio de la cabeza del rociador.	UNI	1	EVENTO	152.174	700.000
1.2.4	72102305-001	Limpieza de las persianas con desincrustante	UNI	1	EVENTO	152.174	350.000
1.3	Mantenimiento de fan coil y 07 manejadoras de aire						
1.3.1	72102305-001	Limpieza, lubricación de las unidades manejadoras de aire.	UNI	1	EVENTO	152.174	450.000
1.3.2	72102305-001	Reparación aislamiento térmico de los ductos.	UNI	1	EVENTO	152.174	1.300.000
1.3.3	72102305-001	Lavado de filtros (Lavado sólo con agua a presión).	UNI	1	EVENTO	152.174	200.000
1.3.4	72102305-001	Limpieza externa de serpentina (Nitrógeno a presión).	UNI	1	EVENTO	152.174	350.000
1.3.5	72102305-001	Limpieza de ventiladores centrífugos, alineamiento, lubricación y balanceo.	UNI	1	EVENTO	152.174	250.000
1.3.6	72102305-001	Limpieza de difusores de aire	UNI	1	EVENTO	152.174	130.000
1.3.7	72102305-001	Limpieza de bandeja y tubería de drenaje (purgas del sistema y revisión de trampa).	UNI	1	EVENTO	152.174	240.000
1.3.8	72102305-001	Lubricación de motores y partes móviles	UNI	1	EVENTO	152.174	200.000
1.3.9	72102305-001	Revisión de bocinas y rodajes - Calibración	UNI	1	EVENTO	152.174	150.000
1.3.10	72102305-001	Revisión y calibración de termostatos	UNI	1	EVENTO	152.174	130.000
1.3.11	72102305-001	Medición de temperatura de salida y retorno de H2O helada.	UNI	1	EVENTO	152.174	250.000
1.3.12	72102305-001	Limpieza de todos los ductos o canaletas de suministro y retorno de agua helada.	UNI	1	EVENTO	152.174	500.000
1.3.13	72102305-001	Verificación de Sistema Eléctrico-Mando-Fuerza y Automatización para su óptimo funcionamiento	UNI	1	EVENTO	152.174	370.000
TOTAL LOTE 2						3.500.002	9.420.000

Dirección de Laboratorio

Lic. Olga Pavón
Química Industrial
SENAVE

Abog. César Morinigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE